

10th Biology

Taleem City Guess Papers

پنجاب کے تمام بورڈز (لاہور، راولپنڈی، فیصل آباد، سرگودھا، گوجرانوالہ، ساہیوال، ملتان، بہاولپور، اور ڈیرہ غازی خان) کے لئے۔

اہم ترین جوابی سوالات

باب نمبر-10

اہم مختصر جوابی سوالات

Differentiate between breathing and cellular respiration.	تنفس اور سیلولر ریسیریشن میں کیا فرق ہے؟	1
What is meant by aerobic respiration?	ایروبیک ریسیریشن سے کیا مراد ہے؟	2
Differentiate between glottis and epiglottis.	گلاٹس اور اپی گلاٹس میں فرق تحریر کیجیے۔	3
What is voice box? Where it is present?	آواز کی صوت اور وکل کارڈز کیا ہیں؟ اور یہ کہاں موجود ہوتا ہے؟	4
What is trachea? Write the structure of Trachea.	ٹریکیا کیا ہے؟ ٹریکیا کی ساخت تحریر کیجیے۔	5
What is plural membrane? Describe its role.	پلیورل ممبرین کیا ہے؟ اس کا کردار بیان کیجیے۔	6
What are alveoli? Write their function.	الیولیوں کیا ہیں؟ ان کا فعل تحریر کیجیے۔ (taleemcity.com)	7
Differentiate between acute bronchitis and chronic bronchitis. (taleemcity.com)	ایکیوٹ برونکائٹس اور کرائٹک برونکائٹس میں فرق واضح کیجیے۔	8
What is meant by inhalation and exhalation?	انسپیریشن اور ایکسپیریشن سے کیا مراد ہے؟	9
What is meant by bronchitis? Write its symptoms.	برونکائٹس سے کیا مراد ہے؟ اس کی علامات تحریر کیجیے۔	10
What is asthma? Write its symptoms and its causes.	دھما کیا ہے؟ اس کی علامات لکھئے اور اس کی وجوہات تحریر کریں۔	11
What is meant by lung cancer? Write its signs.	پھیپھڑوں کے کینسر سے کیا مراد ہے؟ اس کی علامات تحریر کریں۔	12
What is nicotine? What are its dangerous effects?	نکوتین کیا ہے؟ اس کے خطرناک اثرات کیا ہیں؟	13
How will you differentiate between a stoma and a lenticel?	ایک سٹوما اور لینٹسل میں آپ کس طرح تمیز کریں گے؟	14
What is emphysema? Write its symptoms.	ایمفیسی کیا ہے؟ اس کی علامات تحریر کیجیے۔	15
What is double pneumonia? Write its causes.	ڈبل نمونیا کیا ہے؟ اس کی وجہ بیان کیجیے۔ (taleemcity.com)	16
Differentiate between inspiration and expiration.	انسپیریشن اور ایکسپیریشن میں فرق لکھئے۔	17

اہم تفصیلی جوابی سوالات

10th کلاس کی دوسری کتب کے گیس پیپرز کے لئے Google پر taleem city guess papers سرچ کریں۔

How do gaseous exchange occur in plants? Explain.	پودوں میں گیسوں کا تبادلہ کیسے ہوتا ہے؟ وضاحت کیجیے۔ most imp	1
Explain the air passageway in human respiratory system.	انسانی ریسپیریٹری سسٹم میں ہوا کا راستہ بیان کیجیے۔ most imp	2
What is bronchitis? Describe its types and symptoms. (taleemcity.com)	برونکائٹس کیا ہے؟ اس کی اقسام بیان کیجیے اور اس کی علامات بھی تحریر کیجیے۔ most imp	3
What is asthma and emphysema? Write its causes, symptoms and treatment. (taleemcity.com)	ایسٹھا اور دمہ کیا ہے؟ اس کی وجوہات، علامات اور علاج تحریر کیجیے۔ imp	4
Describe the bad effects of smoking.	سموکنگ کے برے اثرات کی وضاحت کیجیے۔ imp	5

اہم ترین جوابی سوالات

باب نمبر-11

اہم مختصر جوابی سوالات

Differentiate between osmoregulation and thermoregulation.	اوسموریگولیشن اور تھرمریگولیشن میں فرق بیان کیجیے۔	1
What is meant by homeostasis? Give an example.	ہومیوسٹیسس سے کیا مراد ہے؟ ایک مثال دیجیے۔	2
Are guttation and dew synonyms?	کیا گٹیشن اور اوس / شبہم مترادف ہیں؟	3
Define hydrophytes, xerophytes and halophytes with examples.	مثال کے ساتھ ہائیڈروفائٹس، زایروفائٹس اور ہالوفائٹس کی تعریف کریں۔ (taleemcity.com)	4
What is skin? Write its role in homeostasis.	جلد کیا ہے؟ ہومیوسٹیسس میں اس کا کیا کردار ہے؟	5
Where are stomata found? Give their function.	سٹومیٹا کہاں پائے جاتے ہیں؟ ان کا فعل لکھئے۔	6
Write names of the parts of the urinary system.	یورینری سسٹم کے حصوں کے نام لکھئے۔	7
Define nephron and names its parts	نیفرن کی تعریف کیجیے اور اس کے حصوں کے نام لکھئے۔	8
What is male of renal corpuscle? Write the names of parts of renal corpuscle.	ریٹیل کارپسکل سے کیا مراد ہے؟ ریٹیل کارپسکل کے حصوں کے نام لکھئے۔	9
What is meant by renal tubule?	ریٹیل ٹیوبول سے کیا مراد ہے؟ (taleemcity.com)	10
What is kidney failure? State two major causes of kidney failure. How is it treated?	گردے کا بے کار ہونا کیا ہے؟ بے کار ہو جانے کی دو بڑی وجوہات بیان کیجیے۔ اس کا علاج کیسے کیا جاتا ہے؟	11
What is meant by kidney transplant? Write two problems associated with kidney transplant.	کڈنی ٹرانسپلانٹ سے کیا مراد ہے؟ کڈنی ٹرانسپلانٹ کے دو مسائل بیان کیجیے۔	12
What is lithotripsy? (taleemcity.com)	لیتھوٹریپسی کیا ہے؟	13
Define excretion. Why is excretion important?	ایکسکریشن کی تعریف کریں۔ ایکسکریشن کیوں ضروری ہے؟	14
Write the causes and symptoms of kidney stone.	گردوں میں پتھری کی وجوہات اور علامات لکھئے۔	15

اہم تفصیلی جوابی سوالات

Describe the osmoregulatory function of kidney.	گردے کا اوسموریگولیٹری فعل بیان کیجیے۔	1
Describe the function of kidney. OR Describe the steps involved in formation of urine.	گردے کا فعل بیان کیجیے۔ most imp یا گردوں میں پیشاب بننے کے مراحل بیان کیجیے۔	2
Write down the causes, symptoms and treatment of kidney failure. OR most imp What is meant by dialysis? Explain its two methods. Explain kidney transplant.	گردوں کے بے کار ہونے کی وجوہات، علامات اور علاج تحریر کیجیے۔ یا ڈیالیز سے کیا مراد ہے؟ اس کے دو طریقوں کی وضاحت کیجیے۔ یا کڈنی ٹرانسپلانٹ کی وضاحت کیجیے۔ (taleemcity.com)	3
Define homeostasis. How do the plants remove extra carbon dioxide, water and oxygen?	ہومیوسٹیسس کی تعریف کیجیے۔ پودے فالتو کاربن ڈائی آکسائیڈ، پانی اور آکسیجن کو کیسے خارج کرتے ہیں؟ imp	4
Explain the structure of kidney.	گردے کی ساخت بیان کیجیے۔ imp	5
What is a nephron? Describe the structure of nephron and draw a label diagram.	نیفرن کیا ہے؟ نیفرن کی ساخت بیان کیجیے اور لیبل ڈائیگرام بھی بنائیں۔ most imp	

اہم ترین جوابی سوالات

باب نمبر-12

اہم مختصر جوابی سوالات

Define Coordination & its types.	کوآرڈینیشن اور اسکی اقسام کی وضاحت کریں۔	1
What is male from stimuli? And explain it with an example.	سٹیمولس سے کیا مراد ہے؟ اور اسکی مثال سے وضاحت کریں۔	2
What are receptors and effectors? Also give an example.	ریسیپٹرز اور ایفیکٹرز کیا ہیں؟ مثال بھی دیں۔	3
What are coordinators? Give an example.	کوآرڈینیٹرز کیا ہیں؟ ایک مثال دیجیے۔ (taleemcity.com)	4
What is meant by effectors? Give an example.	ایفیکٹرز سے کیا مراد ہے؟ ایک مثال دیجیے۔	5
Define nerve. Name its types.	نرو کی تعریف کیجیے۔ اس کی اقسام کے نام لکھئے۔	6
What is hypothalamus? Write down the functions of hypothalamus.	ہائپوتھیمس سے کیا مراد ہے؟ ہائپوتھیمس کے افعال تحریر کیجیے۔	7
What is the difference between somatic nervous system and autonomic nervous system?	سومیٹک نروس سسٹم اور آٹونومک نروس سسٹم میں کیا فرق ہے؟	8
Write two functions of oxytocin.	آکسی ٹوسن کے دو افعال لکھئے۔ (taleemcity.com)	9
What is the nervous system of men? Explain in brief. (taleemcity.com)	نروس سسٹم سے کیا مراد ہے؟ مختصر وضاحت کریں۔	10
What is meant by neuron? Explain the difference between sensory nerves and motor nerves.	نیورن سے کیا مراد ہے؟ سینسری نروں اور موٹر نروں میں فرق بیان کیجیے۔	11
Define reflex action and reflex arc.	ریفلکس ایکشن اور ریفلکس آرک کی تعریف کیجیے۔	12

Define endocrine system.	اینڈو کرائن سسٹم کی تعریف کیجیے۔	13
Name the parts of the inner ear.	اندرونی کان کے حصوں کے نام لکھیں۔	14
Compare the functions of insulin and glucagon.	انسولین اور گلوکاگون کے افعال کا موازنہ کیجیے۔	15
Define nerve impulse.	نرو امپلس کی تعریف کیجیے۔	16
Differentiate between dendrites and axons.	ڈینڈرائٹس اور ایکسز ان میں فرق لکھیں۔ (taleemcity.com)	17
What is midbrain? Give its function.	مڈبرین کیا ہے؟ اس کا فعل تحریر کیجیے۔	18
What is a Spinal Cord? State the two main functions of the spinal cord.	سپائنل کارڈ کیا ہے؟ سپائنل کارڈ کے دو اہم کام بیان کیجیے۔	

اہم تفصیلی جوابی سوالات

What is a neuron? Explain its structure and types.	نیوران کیا ہے؟ اس کی ساخت اور اقسام کی وضاحت کیجیے۔ most imp	1
Describe the structure & function of the human brain. (taleemcity.com)	انسانی دماغ کی ساخت اور کام کی وضاحت کریں۔ most imp	2
Explain the reflex action with examples.	مثال کی مدد سے ریفلکس ایکشن کی وضاحت کیجیے۔ imp	3
Describe the structure of eye.	آنکھ کی ساخت بیان کیجیے۔ imp (taleemcity.com)	4
Explain the feedback mechanism.	فیڈ بیک میکانزم کی وضاحت کیجیے۔ most imp	5
Explain the structure of external, middle and internal ear.	بیرونی، درمیانی اور اندرونی کان کی ساخت بیان کیجیے۔ imp	6

اہم ترین جوابی سوالات باب نمبر 13

اہم مختصر جوابی سوالات

Differentiate between endoskeleton and exoskeleton.	اینڈو اسکیلین اور ایکسو اسکیلین سے کیا مراد ہے؟ ان میں فرق کیجیے۔	1
What is meant by skeletal system? And describe its function.	اسکیلینٹل سسٹم سے کیا مراد ہے؟ اس کا فعل بیان کریں۔	2
Differentiate between cartilage and bone.	کارٹیلج اور ہڈی میں فرق بیان کیجیے۔ (taleemcity.com)	3
What is meant by motion and locomotion? Differentiate between them.	حرکت اور لوکوموشن سے کیا مراد ہے؟ ان میں فرق کیجیے۔	4
Differentiate between flexion and extension.	فلکشن اور ایکسٹینشن میں فرق واضح کیجیے۔	5
Differentiate between compact bone and spongy bone. (taleemcity.com)	کمپیکٹ بون اور سپونجی بون میں فرق لکھیں۔	6
Define bone and give its function.	ہڈی کی تعریف کیجیے اور اس کا کام لکھیں۔ (taleemcity.com)	7
Also give examples of axial skeleton and appendicular skeleton.	ایگزیکل اسکیلینٹ اور اپینڈیکولر اسکیلینٹ کیا ہے مثال بھی دیں۔	8

What are joints? Differentiate between ball-and-socket joints and hinge joints.	جوائنٹس کیا ہوتے ہیں؟ بال اینڈ ساکٹ جوائنٹس اور ہنج جوائنٹس میں فرق لکھئے۔	9
What are tendons? Give their function.	ٹینڈنز کیا ہوتے ہیں؟ ان کے کام لکھئے۔ (taleemcity.com)	10
Differentiate between antagonists and antagonism. (taleemcity.com)	اینٹاگونسٹس اور اینٹاگونزم میں فرق بیان کیجئے۔	11
What is Osteoporosis? Write two aspects of osteoporosis.	اوسٹیوپوروسس کیا ہے؟ اوسٹیوپوروسس کی دو جہات لکھئے۔	12
Write the causes and symptoms of rheumatoid arthritis. (taleemcity.com)	ریوماٹڈ آرٹھرائٹس کی وجہ اور علامات لکھئے۔	13
What do you know about gout?	گاؤٹ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ (taleemcity.com)	14
What is arthritis? Name its types.	آرٹھرائٹس کیا ہے؟ اس کی اقسام کے نام لکھئے۔	15

اہم تفصیلی جوابی سوالات

Define cartilage. Explain its types.	کارٹیلج کی تعریف کیجئے۔ اس کی اقسام کی وضاحت کیجئے۔ most imp	1
Define joint. Explain its types. (taleemcity.com)	جوائنٹ کی تعریف کیجئے۔ اس کی اقسام کی وضاحت کیجئے۔ imp	2
What is arthritis? Explain its types.	آرٹھرائٹس کیا ہے؟ اس کی اقسام کی وضاحت کیجئے۔ most imp	3
Explain antagonism in muscle action selecting biceps and triceps as example.	ہائی سیپس اور ٹرائی سیپس کی مثال منتخب کر کے مسل کے فعل کی وضاحت کیجئے۔ most imp	4
Describe the structure of bone.	ہڈی کی ساخت بیان کیجئے۔ imp (taleemcity.com)	5

اہم ترین جوابی سوالات

باب نمبر-14

اہم مختصر جوابی سوالات

Define and give examples of sexual and asexual reproduction. (taleemcity.com)	سیکسوال اور ایسیکسوال ریپروڈکشن کی تعریف کیجئے اور مثال دیجئے۔	1
Define parthenogenesis and give an example.	پارٹھنوجینیسس کی تعریف کیجئے اور ایک مثال دیجئے۔	2
Define parthenogenesis and give an example.	پارٹھنوجینیسس کی تعریف کیجئے اور ایک مثال دیجئے۔	3
Write two disadvantages of vegetative propagation. (taleemcity.com)	ویجیٹیو پروپیگیشن کے دو نقصانات لکھئے۔	4
What do you know about tissue culture and cloning?	ٹشو کلچر اور کلوننگ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟	5
What is meant by alternation of generations?	آلٹرنیشن آف جنریشنز سے کیا مراد ہے؟	6
Define pollination and name its types.	پولی نیشن کی تعریف کیجئے اور اس کی اقسام کے نام لکھئے۔	7

Define pollination. Differentiate between self-pollination and cross-pollination.	پولی نیشن کی تعریف کریں۔ سیلف پولی نیشن اور کراس پولی نیشن میں فرق بیان کیجیے۔	8
Define Germination and write two necessary conditions for germination of a seed.	جرمی نیشن کی تعریف کیجیے نیز بیج کے اُگنے کے لیے دو ضروری شرائط تحریر کیجیے۔ (taleemcity.com)	9
Differentiate between internal fertilization and external fertilization.	انٹرنل فرٹیلائزیشن اور ایکسٹرنل فرٹیلائزیشن میں فرق بیان کیجیے۔	10
Define oogenesis and spermatogenesis.	سپر میٹو جینیسیس اور اوو جینیسیس کی تعریف کیجیے۔	11
What is AIDS? Write the reasons for the spread of AIDS.	ایڈز کیا ہے؟ ایڈز کے پھیلاؤ کی وجوہات تحریر کیجیے۔	12
What is meant by dormancy? Explain its importance.	ڈارمینسی سے کیا مراد ہے؟ اسکی اہمیت بیان کریں۔	13
What is meant by binary fission? Give an example.	بائنری فشن سے کیا مراد ہے؟ مثال دیجیے۔	14
What is meant by multiple fission?	ملٹی پل فشن سے کیا مراد ہے؟ (taleemcity.com)	15
Write the difference between spore and endospore. (taleemcity.com)	سپور اور اینڈوسپور میں فرق لکھیے۔	16

اہم تفصیلی جوابی سوالات

What is meant by vegetative propagation? Describe different ways of natural vegetative propagation.	پودوں کی وہ بچی ٹیوہرو پیگیشن سے کیا مراد ہے؟ پودوں کی قدرتی و بچی ٹیوہرو پیگیشن مختلف طریقے بیان کریں۔ most imp	1
Write the advantages and disadvantages of vegetative propagation.	و بچی ٹیوہرو پیگیشن کے فوائد اور نقصانات تحریر کیجیے۔ most imp	2
Explain spermatogenesis and oogenesis.	سپر میٹو جینیسیس اور اوو جینیسیس کی وضاحت کیجیے۔ imp	3
Describe the male & female reproductive system of rabbit. (taleemcity.com)	خرگوش کے نر اور مادہ تولیدی نظام کی وضاحت کریں۔ imp	4
Explain seed germination. Write down the necessary conditions for seed guarantee.	بیج کی جرمی نیشن کی وضاحت کریں۔ بیج کی جرمی نیشن کے لیے ضروری شرائط تحریر کیجیے۔ most imp	5
Define pollination. Explain its types with examples. (taleemcity.com)	پولی نیشن کی تعریف کیجیے۔ مثالوں کی مدد سے اس کی اقسام کی وضاحت کیجیے۔ imp	6

اہم ترین جوابی سوالات

باب نمبر-15

اہم مختصر جوابی سوالات

Define genotype and phenotype.	جینو ٹائپ اور فینو ٹائپ کی تعریف لکھیے۔	1
What do you mean by dominant and recessive alleles? (taleemcity.com)	ڈومیننٹ اور ریسیسو الیلز کیا ہوتے ہیں؟	2

Differentiate between gene and allele.	جین اور الیل میں فرق کریں۔ (taleemcity.com)	3
Differentiate between natural and artificial selection.	مصنوعی اور قدرتی چناؤ میں فرق بیان کیجیے۔	4
Describe Mendel's law of segregation.	مینڈل کا آف سگری گیٹیشن بیان کیجیے۔	5
Describe Mendel's law of independent assortment. (taleemcity.com)	مینڈل کا آف انڈی پنڈنٹ اسورٹمنٹ بیان کیجیے۔	6
What is meant by monohybrid cross and dihybrid cross? Give an example.	مونو ہائبرڈ کراس اور ڈائی ہائبرڈ کراس سے کیا مراد ہے؟ مثال دیجیے۔	7
Write the names of the nitrogenous bases of DNA.	ڈی این اے کی نائٹروجنی بیسز کے نام لکھیں۔	8
Explain with examples in Codominance and Imperfect Dominance.	کوڈومی نینس اور نامکمل ڈومی نینس میں مثال کی مدد سے وضاحت کیجیے۔	9
Name major sources of variations.	تغییرات کے دو بڑے ذرائع لکھئے۔	10
Differentiate between continuous and discontinuous variations.	مسلل اور غیر مسلل تغیرات میں فرق بیان کیجیے۔	11
Differentiate between breeds and cultivars.	بریڈز اور کلٹی وائرسز میں فرق لکھئے۔	12
Describe the theory of special creation.	خصوصی تخلیق کا نظریہ بیان کیجیے۔	13
What are nucleosomes and loci?	نیوکلیوسومز اور لوکائی کیا ہیں؟ (taleemcity.com)	14
What is meant by "Punnett Square"?	"پنٹ کا مربع" سے کیا مراد ہے؟	15
Differentiate between transcription and translation. (taleemcity.com)	ٹرانسکرپشن اور ٹرانسلیشن کا موازنہ کیجیے۔	16

اہم تفصیلی جوابی سوالات

No Long from This Chapter, Check Pairing Scheme on Our Website.

اہم ترین جوابی سوالات

باب نمبر-16

اہم مختصر جوابی سوالات

Define food chain and food web.	فوڈ چین اور فوڈ ویب کی تعریف کیجیے۔	1
What is meant by ecological pyramid?	ایکولوجیکل پائرامڈ سے کیا مراد ہے؟	2
Define nitrogen fixation.	نائٹروجن فیکسیشن کی تعریف کیجیے۔ (taleemcity.com)	3
Differentiate between nitrification and denitrification.	نائٹری فیکیشن اور ڈی نائٹری فیکیشن میں فرق لکھئے۔	4
Differentiate between ectoparasites and endoparasites. (taleemcity.com)	ایکٹوپیراسائٹ اور اینڈوپیراسائٹ میں فرق لکھئے۔	5
Define commensalism and mutualism. Give an example.	کومن سیلزم اور میوچلزم کی تعریف کیجیے۔ ایک مثال دیجیے۔	6

10th کلاس کی دوسری کتب کے گیس پیپرز کے لئے Google پر taleem city guess papers سرچ کریں۔

What is meant by global warming? Write two effects of global warming.	گلوبل وارمنگ سے کیا مراد ہے؟ گلوبل وارمنگ کے دو اثرات لکھئے۔	7
What is acid rain and how is it formed?	ایسڈ رین کیا ہے اور یہ کیسے بنتی ہے؟	8
Define ecosystem and biosphere.	ایکوسسٹم اور بائیوسفر کی تعریف کریں۔	9
What is meant by predation? Give an example.	پریڈیشن سے کیا مراد ہے؟ ایک مثال دیجیے۔	10
Define bio-mass.	بائیوماس کی تعریف کیجیے۔ (taleemcity.com)	11
Define population and species.	پاپولیشن اور سپیشیز کی تعریف کیجیے۔	12
What is eutrophication? Give its reason.	یوٹروفیکیشن سے کیا مراد ہے؟ اس کی ایک وجہ لکھئے۔	13
Differentiate between biotic and abiotic factors.	بائیونک اور اے بائیونک اجزاء میں فرق بیان کیجیے۔	14
Differentiate between renewable and non-renewable resources.	قابل تجدید اور ناقابل تجدید وسائل میں فرق لکھئے۔	15
What are Herbivores and Omnivores?	ہربی وورز اور او مینی وورز کیا ہیں؟	16

اہم تفصیلی جوابی سوالات

No Long from This Chapter, Check Pairing Scheme on Our Website.

اہم ترین جوابی سوالات

باب نمبر - 17

اہم مختصر جوابی سوالات

Define biotechnology.	بائیو ٹیکنالوجی کی تعریف کیجیے۔	1
What is genetic engineering? Write the names of some medicines prepared by it.	جینیٹک انجینئرنگ کیا ہے؟ اسکے ذریعے تیار کردہ چند ادویات کے نام لکھیں۔	2
What is meant by fermentation? Name its two types.	فرمنٹیشن سے کیا مراد ہے؟ اس کی دو اقسام کے نام لکھئے۔	3
Define fermentation with reference to biotechnology. (taleemcity.com)	بائیو ٹیکنالوجی کے حوالہ سے فرمنٹیشن کی تعریف کیجیے۔	4
What is meant by alcoholic fermentation?	الکھلک فرمنٹیشن اور لیکٹک ایسڈ فرمنٹیشن پر مختصر نوٹ تحریر کیجیے۔	5
Write the use of fermentation in dairy products.	ڈیری پراڈکٹس میں فرمنٹیشن کا استعمال بیان کیجیے۔	6
Define a fermenter. Write two advantages of using a fermenter.	فرمینٹر کی تعریف کیجیے۔ فرمینٹر کے استعمال کے دو فوائد لکھئے۔	7
What is meant by continuous fermentation?	مسلل فرمنٹیشن سے کیا مراد ہے؟ (taleemcity.com)	8
Write achievements of genetic engineering.	جینیٹک انجینئرنگ کے کارہائے نمایاں لکھئے۔	9
What is meant by single cell protein? Give the importance of single cell protein.	سنگل سیل پروٹین سے کیا مراد ہے؟ سنگل سیل پروٹین کی اہمیت بیان کیجیے۔ (taleemcity.com)	10

How are microorganisms prepared the single cell protein?	مائیکرو آرگنزمز کس طرح سنگل سیل پروٹین تیار کرتے ہیں؟	11
Define glycolysis and name its one product.	گلائیکولائسز کی تعریف کیجیے اور اس کی ایک پروڈکٹ کا نام لکھئے۔	12
What are transgenic organisms?	ٹرانس جینک جاندار کیا ہوتے ہیں؟	13
What is Thymosin hormone? Give its function.	تھائی مومن ہارمون کیا ہے؟ اس کا کام لکھئے۔	14
Write two uses of ethanol. (taleemcity.com)	ایتھنول کے دو استعمالات لکھئے۔ (taleemcity.com)	15

اہم تفصیلی جوابی سوالات

Write down five objectives of genetic engineering.	جینیٹک انجینئرنگ کے پانچ مقاصد تحریر کیجیے۔ most imp	1
Describe basic steps in genetic engineering.	جینیٹک انجینئرنگ کے بنیادی مراحل بیان کیجیے۔ imp	2
Write down five achievements of genetic engineering. (taleemcity.com)	جینیٹک انجینئرنگ کے پانچ کارہائے نمایاں تحریر کیجیے۔ most imp	3
Define fermenter. Explain the methods of fermentation in fermenter.	فریمنٹر کی تعریف کیجیے۔ فریمنٹر میں فرمٹیشن کے طریقوں کی وضاحت کیجیے۔ imp	4
Define fermentation. Explain its types and also write the uses of fermentation.	فرمٹیشن کی تعریف کیجیے۔ اس کی اقسام کی وضاحت کیجیے اور فرمٹیشن کے استعمالات بھی تحریر کیجیے۔ most imp	5

اہم ترین جوابی سوالات

باب نمبر-18

اہم مختصر جوابی سوالات

Define pharmacology and distinguish it from pharmacy. (taleemcity.com)	فارماکولوجی کی تعریف کیجیے اور فارمیسی سے اس کا فرق بتائیے۔	1
Differentiate between medicinal drug and addictive drug.	طبی دوا اور نشہ آور دوا میں کیا فرق ہے؟	2
Differentiate between analgesic and antibiotic.	اینل جیسک اور اینٹی بائیوٹک میں فرق بتائیے۔	3
Differentiate between narcotics and hallucinogens.	نارکوٹکس اور ہیلوسنی ٹریس میں فرق بتائیے۔	4
Name two drugs derived from animals minrals.	معدنیات اور جانوروں سے حاصل کردہ دواؤں کے نام لکھئے۔	5
Define antibiotics.	اینٹی بائیوٹکس کی تعریف کیجیے۔ (taleemcity.com)	6
Define vaccine and vaccination.	ویکسین اور ویکسینیشن کی تعریف کیجیے۔	7
What is the difference between sedatives and narcotics? (taleemcity.com)	سیڈیٹوز اور نارکوٹکس میں کیا فرق ہے؟	8
What is meant by social stigma?	سوشل سنگما سے کیا مراد ہے؟	9
Describe the work of Joseph Lister.	جوزف لیسٹر کا کام بیان کیجیے۔	10

Describe the achievement of Sir Alexander Flemming.	سر الیگزینڈر فلمینگ کا کارنامہ بیان کیجیے۔	11
What are analgesics? Give an example.	اینل جیسکس کیا ہیں؟ ایک مثال دیجیے۔	12
Define synthetic drugs. Give an example.	تالیفی ادویات کی تعریف کیجیے۔ ایک مثال دیجیے۔	13
Differentiate between bactericidal and bacteriostatic antibiotics. (taleemcity.com)	بیکٹیری سائڈل اور بیکٹیریوسٹیک اینٹی بائیوٹکس میں فرق بیان کیجیے۔	14
Differentiate between broad-spectrum and narrow-spectrum antibiotics.	وسیع العمل اور محدود العمل اینٹی بائیوٹکس میں فرق لکھئے۔	15

اہم تفصیلی جوابی سوالات

Define vaccine. Explain the mode of action of vaccines.	ویکسین کی تعریف کیجیے۔ ویکسینز کے کام کرنے کا طریقہ بیان کیجیے۔	1
What are antibiotics? Explain important groups of antibiotics. (taleemcity.com)	اینٹی بائیوٹکس کیا ہیں؟ ان کے اہم گروہوں کی وضاحت کیجیے۔	2
Describe different sources of drugs.	ڈرگز کے مختلف ذرائع بیان کریں۔ (taleemcity.com)	3
Write a note on antibiotic resistance.	اینٹی بائیوٹکس کے خلاف مزاحمت پر نوٹ لکھئے۔	4
Explain drug addiction and associated problems.	منشیات کی عادت اور اس سے متعلق مسائل بیان کیجیے۔	5

معروضی

معروضی کے لئے ہر سبق کے مشقی معروضی سوالات اور اضافی معروضی لازمی تیار کریں۔ بہترین تیاری کے لئے پاسٹ پیپرز کی معروضی بھی تیار کریں۔

پاسٹ پیپرز کی معروضی کے لئے ہماری ویب سائٹ **taleemcity.com** وزٹ کریں۔

اللہ کریم آپ کا حامی و ناصر ہو۔

Keep Visiting taleemcity.com

Note:

- This guess paper consists of the most important questions from exam's point of view.
- This does not mean that the entire paper will come from it.
- These guess papers can help you pass the exam if you didn't prepare well.
- Prepare the complete syllabus along with it if you wish to secure high marks.

10th کلاس کی دوسری کتب کے گیس پیپرز کے لئے **Google** پر **taleem city guess papers** سرچ کریں۔